



# Brandskyddat TRÄ

Vägledning & Checklista



[nordbt.com](https://nordbt.com)

Epost | [info@nordbt.com](mailto:info@nordbt.com)

2022



# Om NBT

NBT, Nordiskt Brandskyddat Trä, är en ideell förening som vill sprida saklig information till alla som kan tänkas använda brandskyddat trä i Norden. Föreningen har varit verksam sedan 2007 som intressentföreningen Brandskyddat trä men under 2011 bildades en mer formell förening. Föreningen vill verka för en kvalitetssäkring av produkter, processer, leverantörer och användning. Den arbetar för en harmonisering mellan de nordiska länderna.



Informationen sprids bland annat genom föreningens hemsida. Där ges svar på vad brandskyddat trä är, bruksområden, för- och nackdelar samt gällande brandkrav vid byggnation i Sverige och i övriga nordiska länder. På hemsidan har även medlemsföretag möjlighet att lista sina CE-märkta och typgodkända produkter.

- Visionen är att brandskyddat trä ska vara det naturliga valet för konsumenter, byggindustri och föreskrivande led för sin höga kvalitet, trygghet och långa hållbarhet.

## NBT's ändamål

- Sprida information och kunskap om brandskyddat trä till marknadens aktörer och allmänheten i de nordiska länderna.
- Verka för harmonisering av användning och information om brandskyddat trä i de nordiska länderna.
- Tillhandahålla en neutral plattform för informations- och kunskapsutbyte för föreningens medlemmar.
- Verka för att produkter, processer, leverantörer och användning av brandskyddat trä kvalitetssäkras.
- Verka för att öka tilltron till brandskyddat trä för att ge stärkt konkurrenskraft mot icke träbaserade material.

Nordiskt Brandskyddat Trä c/o RISE  
Box 5604, 11486 Stockholm, Sverige.  
Organisationsnummer: 802460-3840  
Hemsida: [www.nordbt.com](http://www.nordbt.com)

E-post: [info@nordbt.com](mailto:info@nordbt.com)

# CHECKLISTA



## CERTIFIERING

Alla aktörer som släpper ut en brandklassad produkt på marknaden ska ha ett certifikat från ett utsett certifieringsorgan.

- Ja  
Certifikat nr: .....
- Nej

Det innebär att tillverkaren ska ha ett kvalitetssäkringssystem, en överenskommelse med certifieringsorganet om årlig kontroll av produktionen från det utsedda kontrollorganet samt inneha ett intyg om konstant prestanda.



## BRANDKLASS

I certifikatet ska det framgå vilken brandklass som gäller för den specifika produkten. Gäller endast ytklassificering.

- B-s1,d0  
 B-s2,d0/B-s3,d0  
 C-s2,d0

Certifikatet omfattar endast klassificering för ytskikt och inte klassificering som beklädnad K<sub>2</sub>10.



## PRESTANDEDEKLARATION | DoP

Prestandadeklarationen anger vilka egenskaper produkten har i enligt kraven i produktstandarden.

- Prestandadeklaration finns  
 Prestandadeklaration saknas

En prestandadeklaration ska finnas tillgänglig antingen i pappersform eller på leverantörens webbsida. Kontrollera att prestandadeklarationen har samma fakta som certifikatet.



## TILLHÖRANDE HANDLINGAR

Tillhörande handlingar som drift & underhåll, avfallshantering, förvaring, monteringsanvisning m.m. skall tillhandahållas användaren.

- Tillhörande handlingar 1-6  
 Saknas helt eller delvis

Exempel på dokumentation.  
1-Förvaring, 2-Monteringsanvisning,  
3-Målning, 4-Drift och underhåll,  
5-Avfallshantering, 6-Personskydd

# CHECKLISTA



## TYP AV BEHANDLING

Mängd brandskyddsfärg/  
impregneringsmedel samt  
behandlingsmetod anges i  
prestandadeklaration/certifikat.

- Vakuumtryckimpregnering
- På plats - brandmålning
- Industriell - brandmålning

Brandimpregnering anges som  
mängd  $\text{kg/m}^3$  i förhållande till trä  $\text{m}^3$ .  
Brandfärg anges i kvantitet pr.  $\text{m}^2$   
våt film.



## TRÄSLAG

I prestandadeklaration/certifikatet  
framgår vilka träslag inklusive  
eventuell bearbetning av virket i  
form av t.ex. värmebehandling, och  
som är testad är godkänd.

- Träslaget är angivet i  
certifikatet
- Träslaget är inte angivet  
i certifikatet

Brandimpregnerat:  
Varje enskilt trämaterial måste testas.  
Brandmålet:  
Vid provning på 12 mm spånskiva  
täcks alla trämaterial med en tjocklek  
 $\geq 10 \text{ mm}$  och densitet  $\geq 472 \text{ kg/m}^3$   
eller vid provning med 9 mm plywood  
är alla trämaterial med en tjocklek  $\geq 8$   
mm och densitet  $\geq 300 \text{ kg/m}^3$  täckt.



## TJOCKLEK

Tjocklek på den certifierade  
produkten eller om en EXAP-rapport  
har utfärdats, tjockleken anges som  
lika med eller större än.

- Bestämd tjocklek
- Tjocklek från:.....
- $\geq$  i mm:.....

I prestandadeklarationen och/  
eller certifikatet under de enskilda  
tillvalen står det om produkten  
endast är godkänd för en viss  
tjocklek eller om den anges i en  
minsta tjocklek och större.  
Den senare hänvisar då till en  
EXAP-rapport.



## STRUKTUR

Ytstruktur gäller endast industriellt  
brandmålade trävaror.

- Sågad yta
- Hyvlad yta

I prestandadeklarationen och/  
eller certifikatet ska framgå om  
produkten är certifierad för antingen  
sågad, hyvlad yta eller både och.

# CHECKLISTA



## DENSITET

Prestandadeklarationen och/eller certifikatet anger vilka densiteter produkten är giltig för.

- Anger densitet
- Anger ej densitet

Kontrollera att det aktuella trämaterial har testats enligt densiteten hos det levererade träet.



## YTBEHANDLING

Om träpanelen ytbehandlas så ska ytbehandlingen ingå i prestandadeklarationen och/eller certifikatet.

- Obehandlat
- Grundmålat
- Grundmålat + mellanstrykt

Prestandadeklarationen och/eller certifikatet ska innehålla om produkten är godkänd med specificerad ytbehandling, typ och kvantitet.



## MONTERING

Stående eller horisontell panel.

- Vertikal
- Horisontell

Alternativen i certifikatet anger vilken monteringsriktning panelen är godkänd för.



## SPIKLÄKT

Stående eller horisontell panel

- Vertikal
- Horisontell

Prestandadeklarationen och/eller certifikatet ska under de enskilda alternativen anger om produkten är godkänd med horisontella, vertikala eller båda typerna av skarvar.

# CHECKLISTA



## LUFTSPALT

Panel monteras vanligtvis med en ventilerad luftspalt mellan beklädnaden och underlaget bakom.

- Ventilerad beklädnad
- Luftspalt, men inte ventilerad
- Ingen luftspalt

Ventilerad panel ska provas med 40 mm luftspalt. Detta ska framgå av certifikat.

KOM IHÅG: Brandkrav i hållrum.



## SUBSTRAT

Med detta menas produkten direkt bakom panel.

- Gips (A2)
- Träbaserat underlag med tjocklek på  $\geq 10$  mm
- Övrigt

I prestandadeklarationen och/eller certifikatet skall det framgå typ av substrat och tjocklek som är testad och godkänd.



## BRUKSKLASS

Med detta menas att produkten är testad och godkänd för sitt användningsområde

- EN16755 INT1, INT2
- EN16755 EXT
- Ej provad

Kontrollera typ av ytbehandling om godkännandet avser impregnerad produkt som täckmålets eller inte täckmålets.

NOTERING: BS-EN16755 EXT är ej likvärdigt EN16755 EXT:



## SKRUV OCH BESLAG

Det är mycket viktigt att skruvar används enligt tillverkarens anvisningar vid infästning. Vidare ska rätt typ av beslag användas i enlighet med tillverkarens rekommendation.





**NBT, Nordiskt Brandskyddat Trä**

Epost | [info@nordbt.com](mailto:info@nordbt.com)